

Flevo - land in beweging

Bodemverdichting in kaart

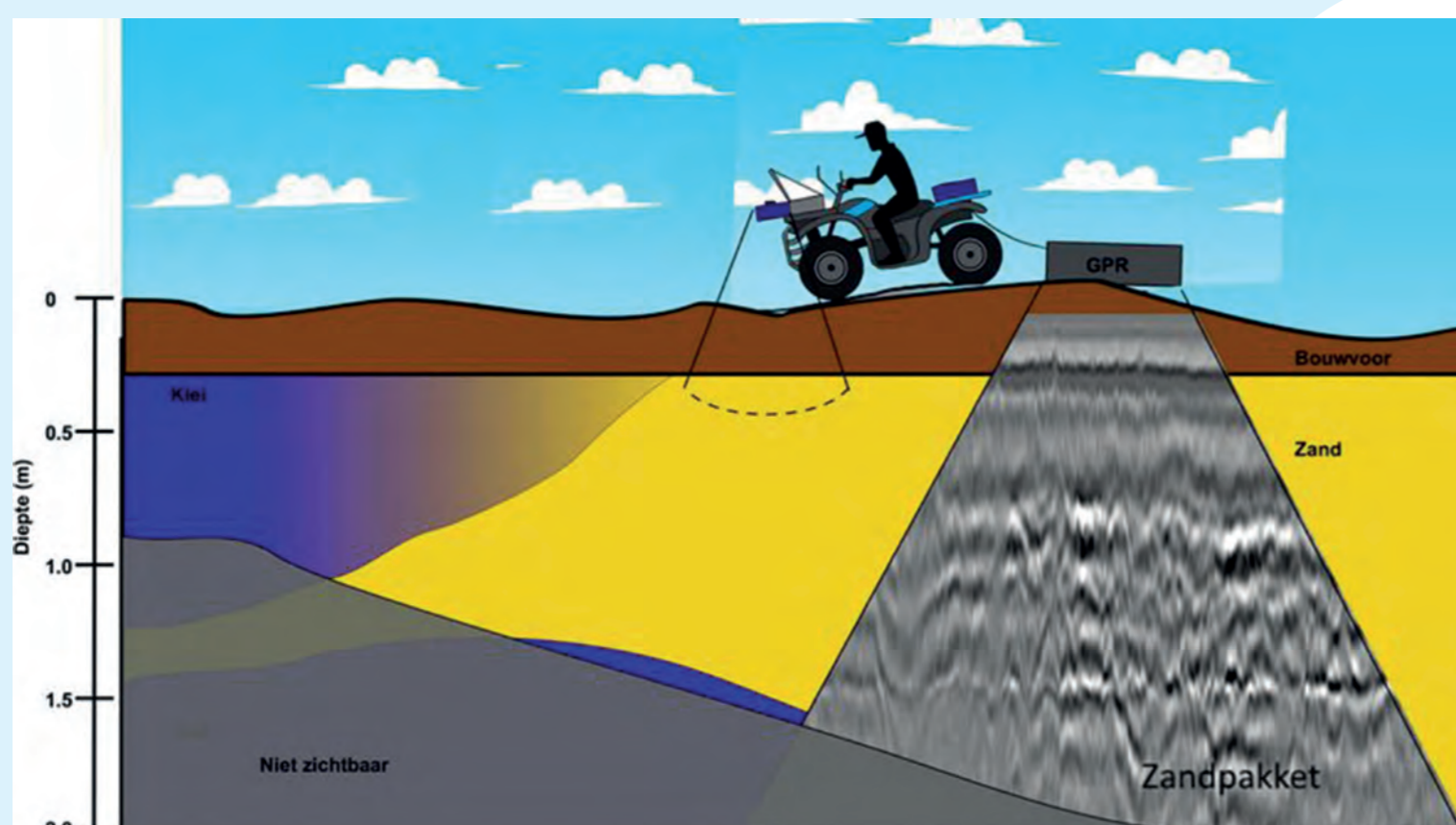
Ongeveer de helft van de percelen in Flevoland heeft te maken heeft met verdichting van de ondergrond. Deze verdichting komt o.a. door het gebruik van zware landbouwmachines en kan leiden tot opbrengstdervingen van 10%-30% per jaar. In natte situaties kan de piekafvoer tot 70% toenemen en in droge periodes de behoefte om te beregenen (tot 60 mm extra).

Om een beter beeld te krijgen van de actuele situatie is onderzoek gestart naar de ontwikkeling en validatie van innovatieve meet-technieken om bodemverdichting en -daling in kaart te brengen.

Projectduur: 2017-2021



Proefpercelen selecteren met reguliere meettechnieken



Bodemlagen scannen met Ground Penetrating Radar



Actieplan
Bodem
& Water

